**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZTO 467 Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Burak TAŞKIN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+2 |
| Dersin Türü |  Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Örtü altı yetiştiricilik sistemleri, yetiştirme ortamları, harçlar ve karışımları, fidecilik, bitki besleme ve gübreleme, fertigasyon ve programları, besin çözeltileri formülasyonları ve hazırlanması konularında bilgiler verilecektir. |
| Dersin Amacı | Örtüaltı yetiştiriciliğe uygun gübreleme programları ile besin çözeltilerinin hazırlanması ve yetiştirme ortamlarının hazırlanması konularını anlayıp uygulayabilecek Ziraat mühendisleri yetiştirmek amaçlanmaktadır.  |
| Dersin Süresi | 4 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar |

|  |
| --- |
| Marschner, H.(1995). Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press Inc.San Diego,CA |
| Karaçal, İ. (2008). Toprak Verimliliği. Ders Kitabı,Nobel Yayınevi, Yayın No:1335, Ankara |
| Zabunoğlu,S. Ve Karaçal, İ.(1992).Gübreler ve Gübreleme,III.Baskı,A.Ü.Ziraat Fakültesi Yayınlar |

 |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |